

ОТЗЫВ
на автореферат диссертации
Серяковой Александры Андреевны
«Продуктивные качества и морфофизиологические особенности
бройлеров при использовании добавок, содержащих эллаготанины и
производные масляной кислоты» по специальности 4.2.4 - «Частная
зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и
производства продукции животноводства»

Промышленное производство продукции птицеводства представляет собой технологический процесс с концентрацией значительного поголовья птицы на ограниченных площадях. Максимальная механизация и автоматизация производства для обеспечения экономической выгоды несет за собой и отрицательные последствия для организма животных. Ограниченные пространства для жизнедеятельности, повышение плотности посадки и многие другие факторы приводят к возникновению стресса у птицы, и как следствие, нарушению обменных процессов в организме, что, в свою очередь, может создать неблагоприятные условия для размножения бактерий и вирулентности микроорганизмов в желудочно-кишечном тракте.

Практика показывает, что применение антибиотиков эффективно повлияло на лечебно-профилактическую работу в отрасли животноводства, в частности, и для поддержания здоровья промышленной птицы. При этом, в последнее время, все чаще появляются результаты научных исследований о негативном влиянии антибиотиков, их накоплении в органах и тканях птицы после убоя. В результате этого, антибиотики стали исключать из рационов птиц.

По этой причине следует считать вполне обоснованным поиск новых возможностей рационального обеспечения сельскохозяйственных животных биологически активными добавками, которые дают возможность повышения продуктивности и резистентности их организма без использования антибиотиков.

Таким образом тема диссертационного исследования Серяковой Александры Андреевны является обоснованной и актуальной.

Новизна работы заключается в том, что впервые получены данные, описывающие влияние кормовых добавок «Бутитан (Фарматан ВСО)» и «Фарматан Жидкий» на морфофункциональное состояние органов пищеварения, биохимический состав крови и химический состав мускулатуры бройлеров.

Результаты диссертационного исследования подтверждают целесообразность проведенных научных исследований на примере цыплят бройлеров кроссов «Смена 8» и «Кобб-500» и их дальнейшего использования при промышленном производстве мяса птицы.

Изучив перечисленные вопросы и проанализировав литературу по указанной теме, соискатель сделала правильные выводы.

Результаты диссертационного исследования широко апробированы, доложены на различных конференциях, по результатам исследований опубликовано 16 печатных работ, в том числе в изданиях, включаемых в перечень ВАК опубликовано 2 работы, в изданиях, входящих в Web of Science (Core Collection), Scopus 1 работа.

Автореферат диссертации написан грамотно, легко читается, оформлен в соответствии с требованиями положения ВАК РФ.

Оценивая рецензируемую работу, как выполненную на соответствующем для кандидатских диссертаций уровне, следует указать на некоторые недостатки, допущенные в ходе научных исследований и оформлении диссертационной работы:

1. В пункте автореферата «Предложения производству» написано: «С целью повышения зоотехнических показателей, мясных качеств цыплят, качества мяса и сохранности птицы при выращивании бройлеров рекомендуется...». Из материалов автореферата не понятно, по каким показателям определяли и оценивали качество мяса птицы, а также сохранность поголовья?

Следует отметить, что сделанные замечания не снижают достоинства диссертационной работы, научную и практическую значимость проведенных исследований.

Все вышеизложенное дает основание утверждать, что соискатель **Серякова Александра Андреевна** заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 4.2.4 – Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.

Карабаева Марьям Эркиновна, доктор биологических наук
(06.02.10 – Частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства, 2017 г.)

доцент

Профессор кафедры «Технологии продуктов питания»

ФГБОУ ВО «Саратовский государственный

университет генетики, биотехнологии и инженерии

имени Н.И. Вавилова»

Карабаева

М.Э. Карабаева

Адрес: 410012, г. Саратов, пр-кт им. Петра Столыпина зд.4, стр. 3

Телефон: 8 (8452) 23-47-81

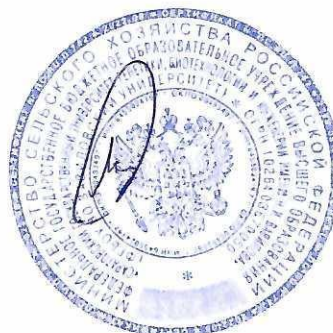
E-mail: karabaeva_marina@mail.ru

Подпись Карабаевой М.Э. заверяю:

Ученый секретарь ученого совета

ФГБОУ ВО Вавиловский университет

04.12.2023



А.М. Марадудин